((

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	M	CONOR	3/1/12
O.I.P.E. CLASSIFIER	1	15	3720
FORMALITY REVIEW	My	7152P	5-11-00
RESPONSE FORMALITY REVIEW			7.00

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed		Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α.	Appeal
÷	Restricted		Objected

	_				_	_	_					_		_							
	1	Cla	aim	L	_	_	_	_				2	a	te		_	_		_		
	1		ē	19	2	2				ı		ĺ		l					ľ		
		Final	Original	1	2	1	<u>ر</u>		i					l			1		l	1	
	1	Œ		5	7	-	2	L	_	L		L	_	L	4	_	1	_	Ļ	4	
/	ŀ	-	$\binom{1}{2}$	K	Ή	بـ	4		4	L	_	L		L	4	_	4		L	4	
,	ŀ	_	3	Н	4	4	4	_	_	L	_		_	H	4	_	4		L	4	
	-	_	4	Н	4	_	Н	_	4	_	4			L	4	_	4		L	1	
	H	-	5	Н	Н	-	Н	_	-	_	4	_		L	4		+		L	4	
	ŀ	-	6	Н	4	-	4	-	4		4	_	-	_	+		╀		L	+	
	ŀ	\dashv	7	Н	+	1	┨	_	+	•	+	_	4		+	_	+	-	ļ.,	╁	_
	F	+	8	Н	+	1	+	-	┨	-	+	-	\dashv	_	+		╀		H	+	-
	r	┪	9	t	†	t	†	-	†	_	+	_	+	_	+		╁	_	-	╁	-
	r	7	10	t	†	t	t	_	†		†	-	1	_	+	_	t	-	-	┿	-
	r	₫	11	1	†	t	†	_	t	_	†		1	_	†	_	╁		-	+	-
	Γ	f	12	1	1	۲	t	_	t	_	t	_	1	_	†	_	t	٦	-	t	-
	Γ	1	13	t	1		T		t	_	t	_	1		†	_	t	7		+	-
	Γ	7	14	t	İ		t	_	t	_	t	_	†		t	_	t	1		$^{+}$	
	Г	1	15	t	١	_	Ť		t		t		†	_	t	_	H	7	_	†	-
			16	T	I		T		Ť	_	T		Ť		Ť		Г	1	_		•
	Ľ	ŀ	17	Ţ	Ι		Ī		Ī	_	T		1		T		Г	1		T	-
		1	18	1	L	I	I		Ι		I		I		Γ			1		Τ	•
	L	Ŀ	19	Ţ	L	l	L		L				Ι				Г	T		Γ	
_		_ 2	20	Ū	L	y	1		Γ		Ι		T		Γ			T		Г	
	L	_	21	_	I		I		I		Ι		Ι		Γ		Г	1			-
	L		22	_	L		L	_	L		L				Γ			T		Γ	•
	L		23		L		L		L		L		L					I			
	_	-	24		L		L	_	Ļ		L		L		L	┙	_	1			
	_	_	25		L		L	_	L	_	L	_	L		L	4		1		L	
	_	-	6	_	L	_	L		L		L	_	L		L	4	_	1	_	L	
			7	_	Ļ	L	L		L		L		L	_	L	4		1		_	
		-	9		-	_	Ļ	_	L	_	L		L	_	L	4		1		L	
- }	_	-	0	_	1	_	L.	4	L	-	L	_	┞	_	L	4	_	1		_	
-		_	11	_	H	┥	_	\dashv	_	4	H	_	H	-	L	+	_	+	_	_	
ŀ	-	3	⊸-	-	L	4	_	-	_	4	-	_	H	_	L	+	-	╀	-	_	
1	_	3		-	-	1		+	-	-	_	-	┝	-	_	+		╀	\dashv	_	ł
ı	_	3	→-	1	-	1	-	1	_	1	-	-	H	┪	_	+	-	╀	-	_	I
ı		3	_		_	1	-	7		1	_	-	H	7	-	t	_	t	۲	-	I
Ì	_	3	6	┪	_	7		7	_	1	_	7	H	7	_	†	_	t	1		ĺ
		3		J	_	1		1	_	1	_		Г	1	_	t	_	t	7	_	l
		3	-					Ţ]	_]	_	Ţ		Γ	1	_	ا
L		3	-	1		\prod		I		I]		J		I		Γ			١
Į.	_	44	_	╛		1		1		1								Γ	T		
		4	_	\int		ſ		I	_	J		J		Ī		Γ		Γ	1		l
	_	42		I		I		I		Ī		Ì	_	1		T		Γ	7		
		4	-	I		Ι	_	Ī	_	Ţ		J		1	_	Ī		Γ	1	\neg	
L		44		\int		I		I		ľ		J		J		Γ		L	Ţ		
L		45	-	I	_	I		I	_	I		I		I		L			Ī		
L	_	46	+	ļ		L		ļ	_	L		Ţ		1		Ĺ		Ĺ	ſ	J	
L	_	47	_	1		L	_	L	_	L		1		1		Ĺ			I	J	
1	_	48	+	1		1	_	L	_	L		ľ		Ĺ		Ĺ	_	_	I	\Box	
1	4	49	-	1		L	_	L	_	L	_	ļ	_	Ļ	_	L	_	_	1	╝	
L	J	50	L	L	_	L	_	L	_	L		L	_	L		L	_	_	1	╝	

٢		_	7		_	_	_	_		_		_						_		_
F	Cla	aim	7		Т	_	T	_	7	_	T	O:	ate	-	Т		Т	_		_
	Final	Original	,																	
r	_	51		_	t	-	t	-	+	-	+	-	t	_	t	-	H	\dashv	-	+
r		52	_		t		t	-	t	-	†	-	t	-	┢	_	H	7	_	+
r	_	53	1		t	_	t	•	t		t	-	t		t	_	H	7	_	†
L		54	Ť	_	t	_	t		t		t	_	t	-	t	7	┝	+	-	t
L		55	I				I		Ī		T		T		Γ	٦		1		T
L		56	-		L			_	Ι		Ι									T
L	4	57	٠.	_	L	_	L		L		L	_	L	_	L			I		I
L	4	58	+	_	L	_	Ļ	_	ļ	_	Ļ	_	L		L	4	_	4	_	L
L	-	59	•	-	L		ŀ		╀		ŀ	_	L	_	L	4	_	4		L
_	+	60 61	┞	-	H	_	H	_	╀	-	╀	_	H	_	H	4	_	+	_	╀
-	1	62	┝	4	_	-	┝	-	┝	_	H		H	4	_	+		+	_	╀
_		63	┝	\dashv	-	-	H	_	┝	_	ŀ		H	+	_	+	_	+	_	┞
-	-	64	H	┨	-	_	H	_	H	-	┝	-	-	+		╅	-	+	_	┝
	-	65	r	7	_	-	-	_	H	_	H	-	_	+	_	╅	-	\dagger	-	┝
T		66	r	7			٢		r	_	r	T		1	_	†		t	_	┝
_	1	67	Γ	7			_		Г		r		_	7	_	†	_	t	_	H
	1	68			_											T	_	1		Г
	1	69		1										٦		T		T		Γ
	_[7	70					Ī							7		Τ		T		
	Ī	71					_									T		T		
_	_	2	_	1		1								1		T		L		
	-	73		4		1	_	4		_		_	_	1		L		L		
	-	74		4	_	4	_	4	_	4		4	_	4		1	_	L	_	_
_		6	_	+		4	_	4		4	_	4	_	4		1	_	L	4	
-	+	위	_	+		+	_	+	_	4		+		+	_	╀	_	L	4	_
_	-	8	_	+	-	+		+	_	+	_	+	_	+	_	╀		┞	4	
_	-	9		$^{+}$	-	+	-	+	-	+	_	+	_	╁	_	╁	-	┝	+	_
_	+	o	_	t	_	t	_	†	-	+	-	t	-	t	_	t	_	┝	┪	-
	8	17	_	t	-	t	-	t	_	†		t	_	t	_	t		r	†	_
	8	2	_	Ť		Ť	_	t		t	_	t		t		T			†	_
	8	3		Ι	_	I		I		Ì		T		T	_	Τ		Г	1	_
	8	-	_	L		I		I		I	_	I		Ι		L			I	
_	8	_	_	Ļ	_	1	_	1		1	_	1	_	L	_	L			I	
	8	_	_	Ļ	_	ļ		1		1		1		Ļ	_	L	_	L	1	
_	8		_	╀	_	╀	_	╀	_	+	_	╀	_	╀	_	L	4	L	ļ	
-	8	-	-	╁	_	╀	_	╁		ł	_	╀	-	╀		H	4	_	+	_
_	9	-		H	-	t	_	t	_	t		t	-	H		⊦	┨	_	╁	_
_	9		-	t		t		t	_	t	_	t		H	-	┝	-	_	+	-
-	92	4.		t	-	۲	_	t		t		t	_	┝	4	-	4		╀	-
	93	-	_	H		t		t	_	t		H	-	H	\dashv	-	+		ł	-
1	94		_	┢		H	_	t		t	_	t		H	1	_	+	_	t	┥
1	95	4-		\vdash	Ī	H	_	t		t		۲		H	┥	_	+	_	t	\dashv
7	96	+-		Г	٦	Γ		r	_	T		r		T	7	_	t	_	t	┪
	97	T	٦	Г		Γ		Г	_	Γ		Г			1		†	_	t	٦
]	98	-										Ľ			1	_	t	_	T	┪
1	99	٠			1		J										Ī		Γ	٦
Ľ		7-	1	_	- 1	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-			

				_	_									
Cla	im				_,		D	at	е					
Final	Original													
1	101	┪	_	┝	+		┝	+		H	+	_	_	╁
	102	7		H	†	_	H	1	_	H	\dagger	_	-	t
П	103	T		Γ	†	_	H	†		Τ	†	٦	-	t
	104				I			Ī			T			t
-	105	4		L	1			1		L			_	
	106	4	_	_	1	4	_	1	_	L	1	_		L
	107 108	+		_	+	4		+	_	_	1	4		L
_	109	+	\dashv	-	+	┥		+	_	_	╀	4	_	H
-	10	\forall	\dashv	_	+	┪	-	+	-		t	+	_	┝
-	111	+	7	_	t	1	_	t	٦		t	+		H
	112	1	ヿ	_	Ť	1	_	Ť	7		t	1	_	H
	113				F	1		1	٦	_	T	7		Г
	114	I		_	Ι	\Box		Ι			Γ	I		
_	15	4	_		ļ.	4		L						
-	16	4	4	_	╀	4		ļ	4		L	4		
\rightarrow	17	+	+		╀	+		╀	-	_	L	+	4	
\rightarrow	19	+	+	_	╀	+		╀	+		⊦	+	4	
\rightarrow	20	+	Ŧ	\equiv	╁	+	_	╀	+	_	┝	+	\dashv	_
\vdash	21	╁	-}	_	╁	+	_	-	+		H	+	-	
_	22	+	+	-	╁	+	_	┝	+		┝	+	\dashv	_
	23	+	+		┢	†	_	H	+	_	H	+	1	_
1	24	\top	+	_	t	Ť		r	+		┢	+	+	
1	25		1			1		T	1		Н	†	7	•
1:	26	\perp	I						1			T	7	
_	27	\perp	\perp			Ι			Ι					
_	28	1	4		L	↓			1			L	1	_
-	29	+	+	_	L	1	_	L	4	_	_	╀	4	
-	30 31	+	+	_	L	+	4	_	4	_		╀	4	
	32	╁	+		┝	╀	-	_	+	-	_	╀	+	_
	33	╁	+	-	H	╁	-	_	+	\dashv	_	╁	+	-
	34	\dagger	\dagger		-	t	ᅥ	_	t	1	-	╁	+	-
1:	35	Ť	1			T	1	_	†	┪	_	†	†	┪
13	,	I	I			Ι			Ī		_	T	1	
13		\perp	1			L			I			L	Ţ	
13		╀	\downarrow	4	_	Ļ	4		ļ	4	_	L	1	_
13		╀	╀	4	_	╀	4	_	╀	4	_	╀	4	4
14		╀	╀	4	_	╀	4	_	╀	4	_	╀	4	4
14		╀	╀	4	_	L	4		╀	4	_	L	1	4
14		╀	+	+		╀	+		╀	+	_	1	╀	4
14	-	╁	t	+		+	+	_	╁	+	_	\vdash	╀	┥
14		+	+	+		┢	+	-	+	+		┝	+	\dashv
14	6	\vdash	t	†	_	-	+	_	H	\dagger		┝	t	\dashv
14		Τ	T	t	_	H	t	-	1	†	_	H	t	1
14	8	Γ	I	t		_	†	_	T	†	T	-	t	┪
14	9			I			Ţ		Γ	Ţ			T	٦
150			1	T	٦		Т	Т	Г	Т		_	Т	1